

**AS - 202 Santral Bağlantı,
Montaj ve Kullanım Kılavuzu**

SİSTEMİN KULLANIM ALANLARI

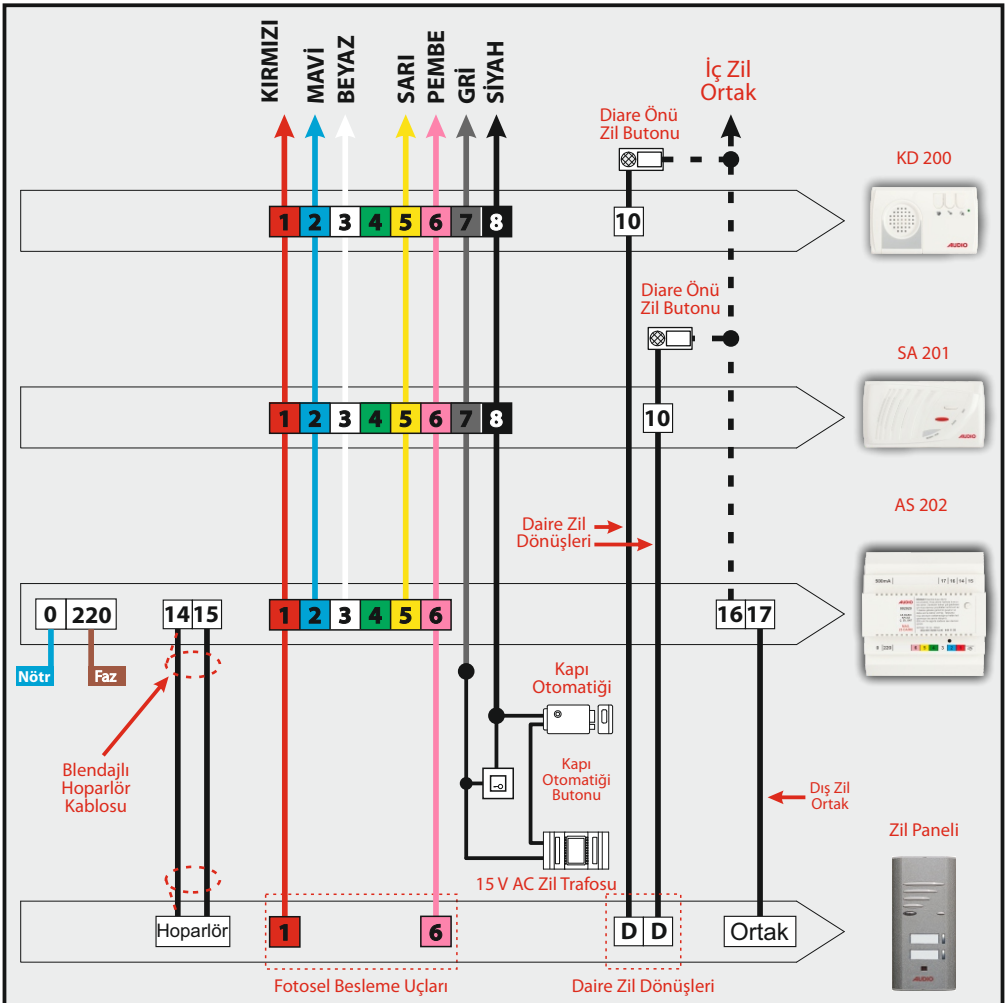
Binalarda, dairenin bas konuş bırak dinle şeklinde kapı ile konuşmasında ve kapı otomatığını açmada kullanılır.

SİSTEMİN ÖZELLİKLERİ

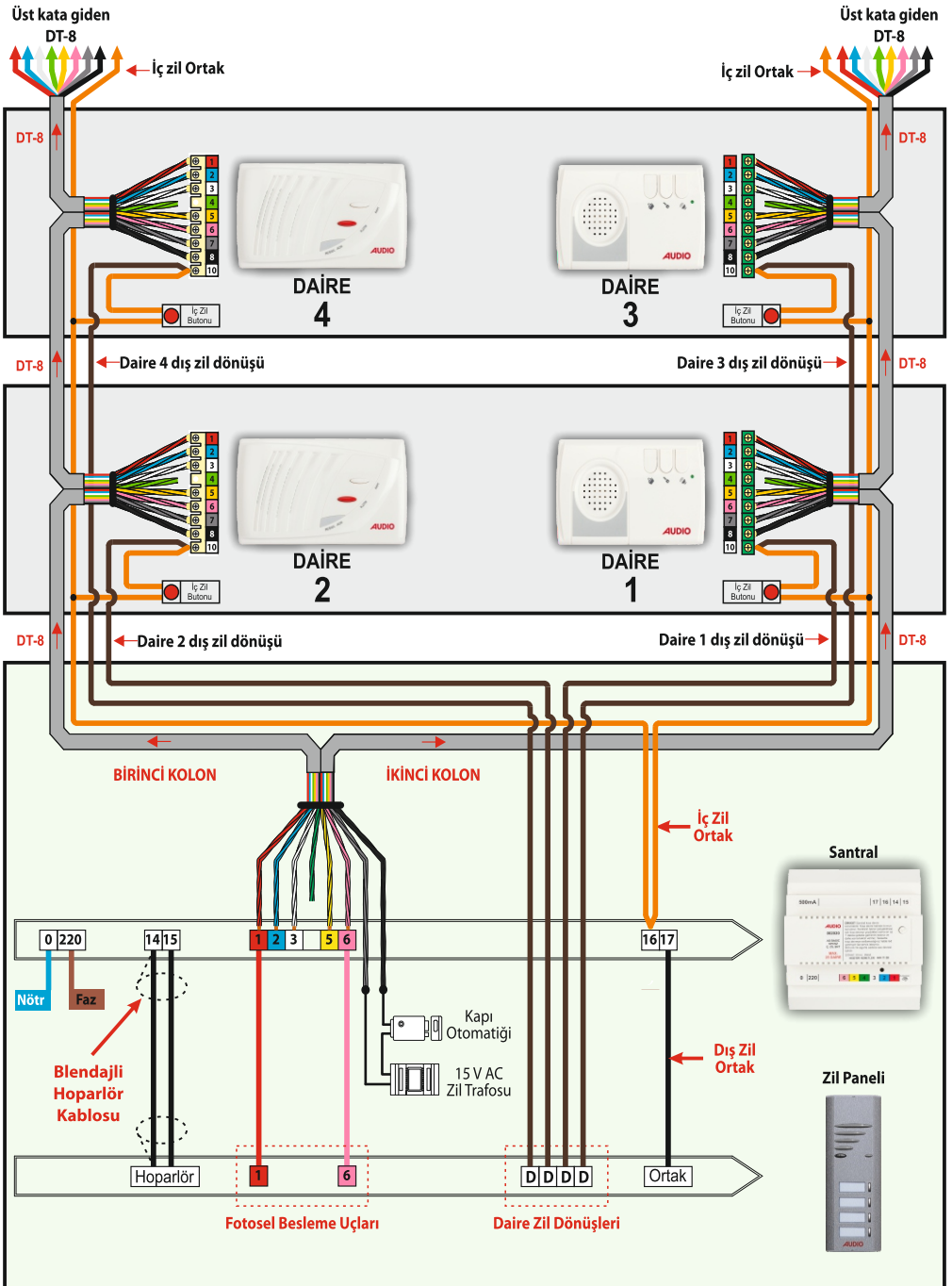
- Konuşma gizliliği, yani paralel konuşma ve dinlemeye kilitlilik.
- Meşgul ikazı,
- Konuşma bitiminden 15 saniye sonra otomatik kapanma,
- Yatay ve dikey montaj imkanı,
- Gece otomatik olarak aydınlanan fotoselli zil paneli,
- İç ve dış kapıdan farklı seste zamanlı çalan elektronik zil,
- Santral üzerinden konuşma sesini ayarlama,
- Santral üzerinden zil sesini ayarlama,
- Azami 25 daire çalıştırma, 25 daire üzerinde AS-302 ile 80 daireye kadar çalışma.

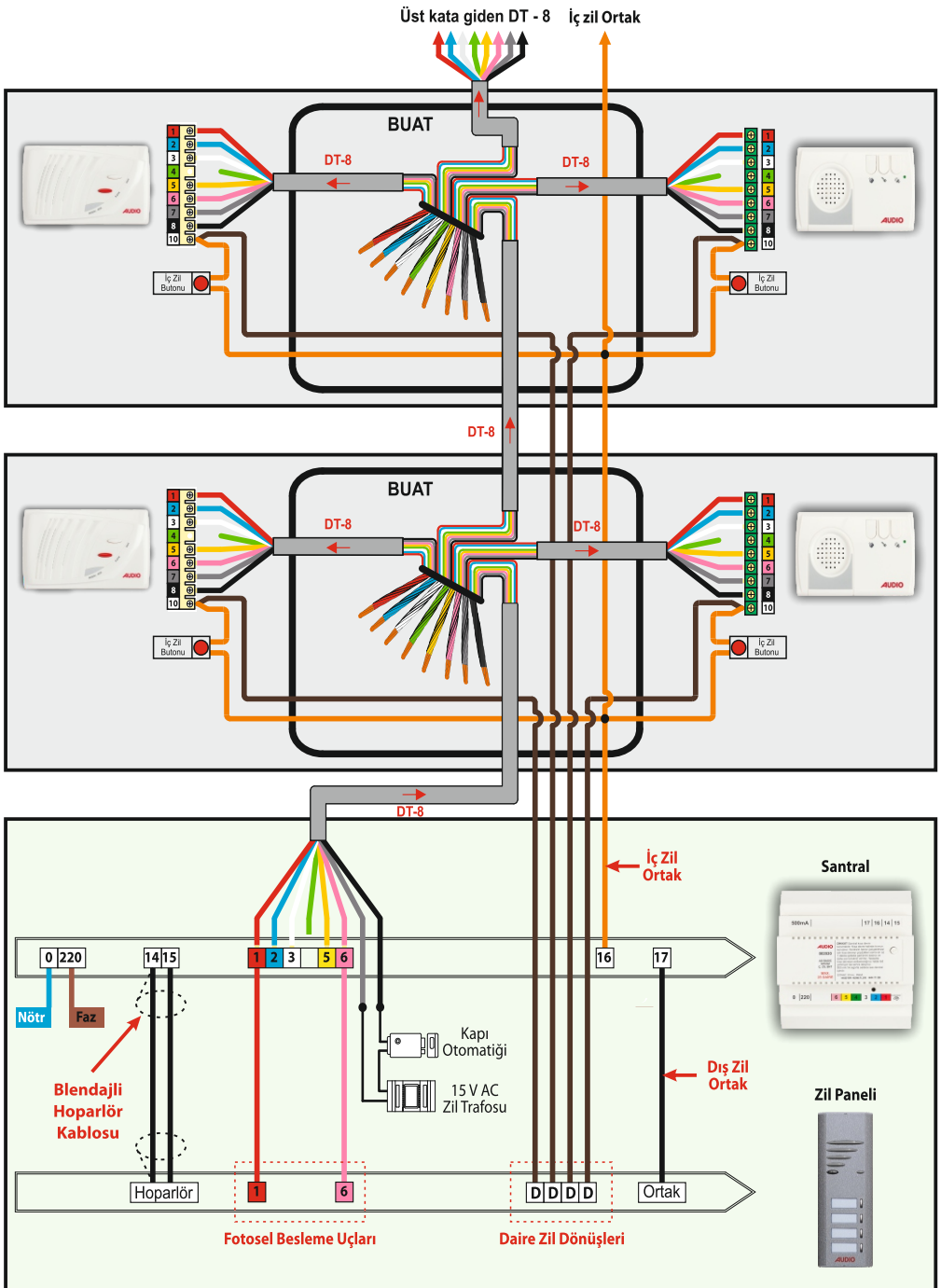
GENEL TESİSAT BİLGİSİ

- Santral ve şubeler arasında **Audio DT-8** diafon kablosu kullanılır. **DT-8** kablosu kolay montaj için renkli izolasyonlu ve 8 tellidir.
- Boru çapı daire sayısı da göz önüne alınarak minimum 14 mm olmalıdır. 220 V AC besleme kabloları ile diğer kablolar farklı borular içerisinde geçirilmelidir.
- Zil panelinden her daireye 1 adet **0,50 mm** 'lik zil teli çekilmelidir. Santralden daire önü zil butonlarını dolaşacak 0,50 mm'lik zil teli iç zil ortak kablosu olarak çekilmelidir.
- Kapı otomatığı için gerekli zil trafosu sistemin haricindedir. **Diafon sisteminde arıza olsa bile kapı otomatığı kuru kontak çalıştığı için kapı otomatığı çalışır.**
- **14-15** numaralı kapı hoparlör kablosu mutlaka **blendajlı** olmalıdır.



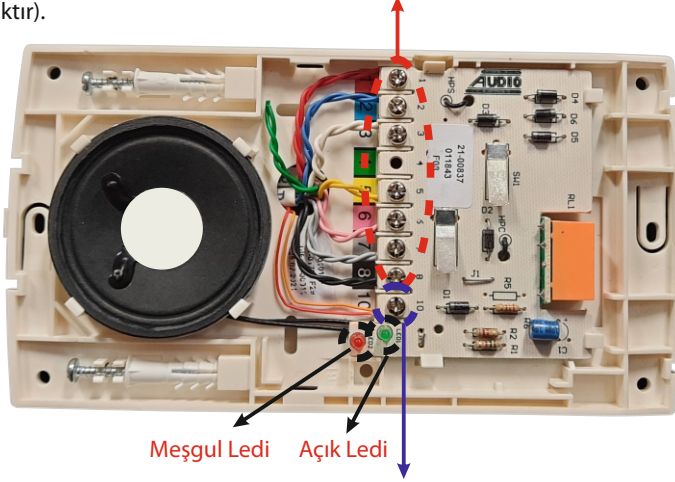
- Audio DT-8 kablusunu şekilde gösterildiği gibi santral ve şubeler arasında rengi ringine bağlayınız. 4 numaralı yeşil kablo sistemde kapıcı olmadığından bağlanmayacaktır.
- Kapı otomatığı bağlantısı için şubelerden gelen gri renkli kabloyu harici zil trafosunun bir ucuna bağlayın, zil trafosunun diğer ucunu kapı otomatığı kilidinin bir ucuna bağlayın, kapı otomatığı kilidinin diğer ucunu şubelerden gelen siyah renge bağladığınızda şubedeki kapı otomatığı butonuna basıldığında kapı otomatığı açılmış olacaktır.
- Binadaki daire sayısı kadar zil paneline zil telleri ayrı ayrı çekilmelidir. Zil panelinden dairelerin zilini çaldırmak için santralin 17 numarasını zil panelinin ortak yazan klemensine bağlayınız. Daire önlerindeki iç zil butonu sistemden çalıştırılacak ise 1 adet zil teli iç zil ortak yapılarak santralin 16 numarasına bağlanmalıdır.
- Kapı hoparlörü bağlantısı için santralin 14 ve 15 numaralı klemenslerini zil panelindeki hoparlar yazan klemenslere blendajlı hoparlör kablosu ile bağlayınız.
- Sisteme enerji vermeden önce tesisatta kısa devre olup olmadığını kontrol edip santrale 220 VAC vererek sistemin çalışmasını sağlayınız.





SA 201 KAPICISIZ DİAFON BAĞLANTI ÖRNEĞİ

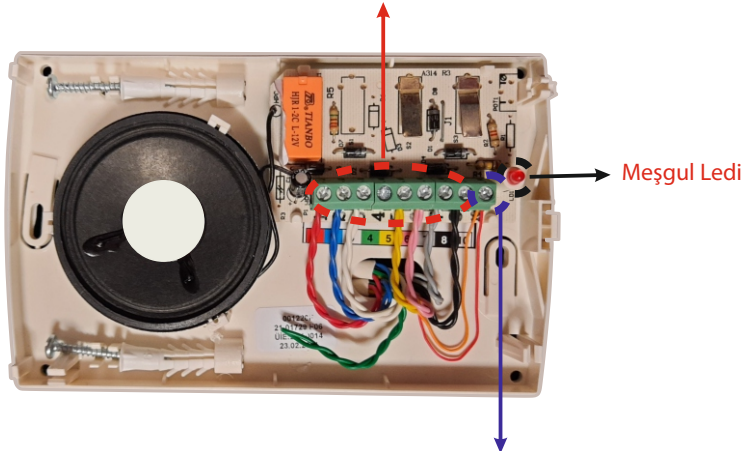
DT-8 kablunun izolasyonu açın ve içerisinde bulunan 8 adet kabloyu şekilde gösterildiği gibi 1'den 8'e kadar klemeslere rengi rengine bağlayınız (kapıcı özelliği olmadığından yeşil renk boşta bırakılacaktır).



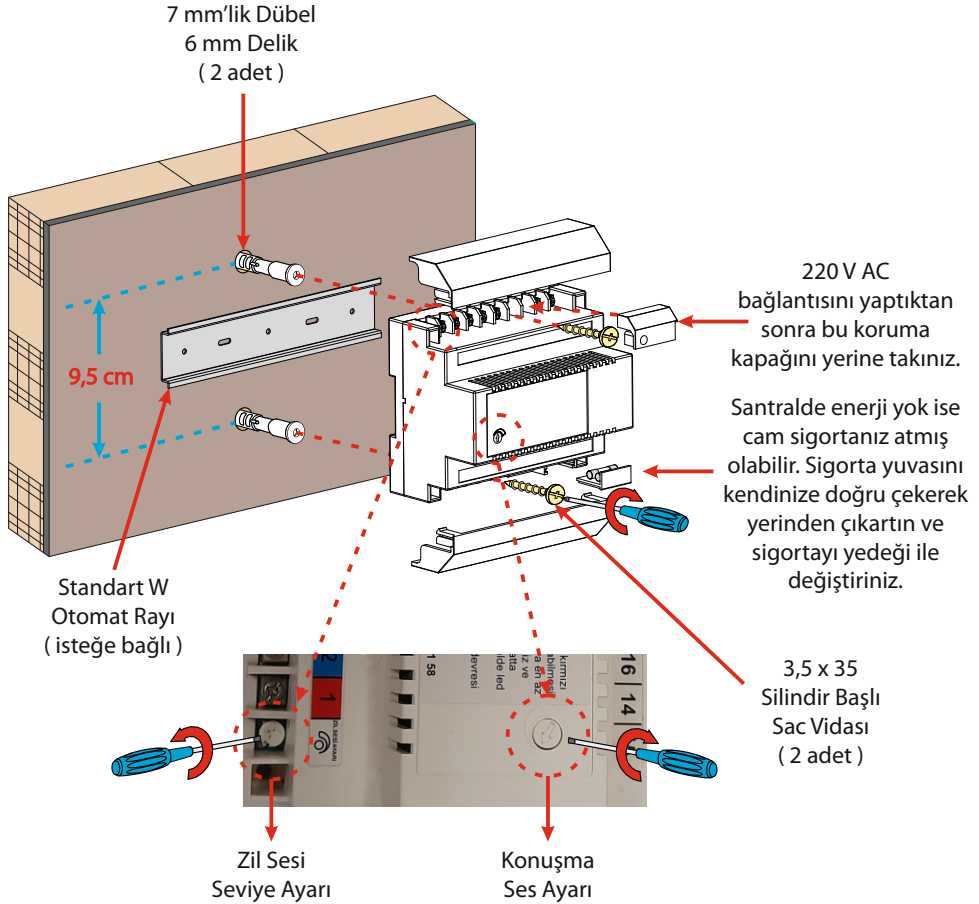
Zil panelinden şubeye çekilen zil teli ile daire önü iç zil butonundan gelen zil telleri birleştirilerek şekilde gösterildiği gibi 10 numaralı klemense bağlayınız.

KD 200 KAPICISIZ DİAFON BAĞLANTI ÖRNEĞİ

DT-8 kablunun izolasyonu açın ve içerisinde bulunan 8 adet kabloyu şekilde gösterildiği gibi 1'den 8'e kadar klemeslere rengi rengine bağlayınız (kapıcı özelliği olmadığından yeşil renk boşta bırakılacaktır).



Zil panelinden şubeye çekilen zil teli ile daire önü iç zil butonundan gelen zil telleri birleştirilerek şekilde gösterildiği gibi 10 numaralı klemense bağlayınız.



MONTAJ TALİMATI

Santral, DIN tipi raya veya doğrudan sıva üstü olarak monta edilebilir. Santralin montajına başlamadan önce sistem fonksiyonlarını ve sistemin kullandığı alanları kontrol ederek binaya uygululuğuna bakınız.

RAYA MONTAJ

Montajı aynı W Otomat gibi yapılır. Kutu raya arkasındaki plastik parça çekilerek takılır ve sökülür.

DUVARA MONTAJ

1. Santralin klemens kapakları nı sökünüz.
2. Alt ve üst klemens sırasında bulunan iki adet montaj deliğinden delik yerlerini işaretleyiniz.
3. 6mm'lik elmas uç ile delikleri açıp, kutu içindeki vida ve dübeller ile santralin montajını yapınız.

ELEKTRİK BAĞLANTISI

1. Santralin montajı tamamlandıktan sonra şemaya göre tüm bağlantıları yapınız.
2. Önce 220 V AC daha sonra diğer klemens koruma kapaklarını takınız.

SERVİS ÇAĞIRMADAN ÖNCE YAPILACAKLAR ve SORUN ÇÖZME

No	Olası Problemler	Olası Problemler İçin Çözüm Önerileri
1	Sistem hiç çalışmıyor.	- Santralin 220 volt girişine besleme gelip gelmediğini kontrol ediniz. - Tesisatta 1 numaralı kırmızı ve 6 numaralı pembe kablolar arasında kısa devre olup olmadığını kontrol ediniz. - Daireye gelen 1 numaralı kırmızı kablounun kopuk olup olmadığını kontrol ediniz. - Sağlamlığından emin olduğunuz bir daire şubesini santrale tek başına bağlayarak santralin sağlam olup olmadığını kontrol ediniz. - Sistem zilli ise zil ortak uçlarına harici voltaj girişi yapılmış olabilir. Santraldeki 16-17 numaralı kabloları söküp kontrol ediniz.
2	Sistemde hiç ses yok.	- Santral üzerindeki ses ayarının doğru konumda olup olmadığını kontrol ediniz. - Sadece bir dairede değil tüm binada ses yoksa sağlamlığından emin olduğunuz bir daire şubesini söküp santrale tek başına bağlayarak santralin sağlam olup olmadığını kontrol ediniz. - Santralde bulunan sigortanın (500 mA) sağlamlığını kontrol ediniz. - Tesisatta 1 numaralı kırmızı ve 2 numaralı mavi renkli kabloları kısa devre olup olmadığını kontrol ediniz. - Konuşma butonuna basıldığında dış kapıda uğultu varsa daireye gelen 2 numaralı mavi kablounun kopuk olup olmadığını kontrol ediniz.
3	Daireye ses geliyor ama gitmiyor.	Kapı yazılı konuşma butonuna basılı tutulduğu müddetçe konuşma iletilir. Buton bırakıldığında ise dinleme yapılır (telsiz gibi). Bu şekilde tekrar kontrol ediniz.
4	Ziller çalmıyor.	- İç (16) ve dış (17) numaralı zil ortak uçlarının sağlamlığını kontrol ediniz. - Zillere harici zil trafosundan kesinlikle voltaj verilmemelidir. Kontrol ediniz. - Tek bir şubede zil çalmıyorsa o daireye ait zil kablosunun ve şubenin sağlamlığını kontrol ediniz.
5	Kapı otomatığı çalışmıyor.	- Kapı otomatığının sistemle bir alakası yoktur çalışmıyor ise zil trafosunu ve kapı otomatığı kilidini kontrol ediniz. - Dairelere giden gri ve siyah kablounun sağlamlığını kontrol ediniz.



Testler sonunda arızanın tesisat kaynaklı değil de santral, zil paneli veya şubeden kaynaklandığını tespit ettiyseniz en yakın servise ya da **444 11 58** numaralı telefondan **Audio Müşteri Hizmetleri**'ne müracaat ediniz.

DİKKAT!

- Güç kaynakları 220V AC ile beslendiğinden elektrik kazaları ve yangın riskine karşı korunmak amacıyla sisteme müdahalenin yalnızca yetkili kişiler tarafından yapılmasına izin veriniz.
- Ürünlerinizin uzun süreli kullanılabilmesi ve olası problemlerin oluşmaması için ürünlerinizi doğrudan suya maruz bırakmayınız ve aşırı nemli ortamlarda kullanmayınız.
- Ürünü monte etmeden önce istediğiniz özelliklere haiz sistem olup olmadığını kontrol ediniz.
- Zilli sistemlerde daire önündeki zil butonları kesinlikle ışıklı olmamalıdır.

